

**Table S5.** The associations of SGA with alcohol consumption according to different exclusion criteria (dose-response data on 8 studies)

Studies Included in Analysis	Number of Studies	Alcohol intake, Average No. of drinks/day						
		1 drink	2 drinks	3 drinks	4 drinks	5 drinks	6 drinks	7 drinks
<b>Overall</b>	8	1.02 (0.94-1.11)	1.17 (1.03-1.32)	1.32 (1.12-1.55)	1.48 (1.21-1.81)	1.65 (1.29-2.10)	1.83 (1.38-2.42)	2.02 (1.47-2.77)
<b>Study Design</b>		0.99 (0.90-1.09)	1.07 (0.93-1.22)	1.15 (0.96-1.38)	1.23 (0.98-1.55)	1.32 (1.00-1.74)	1.41 (1.02-1.94)	1.50 (1.04-2.16)
Cohort <sup>ψ</sup>	6							
Case-control <sup>ψψ</sup>	2	1.05 (0.88-1.26)	1.38 (1.09-1.76)	1.78 (1.29-2.44)	2.25 (1.51-3.34)	2.81 (1.74-4.52)	3.47 (1.99-6.04)	4.25 (2.26-7.99)
<b>Period of pregnancy</b>								
Pre-pregnancy or until pregnancy is known <sup>t</sup>	4	0.98 (0.84-1.14)	1.02 (0.82-1.27)	1.06 (0.79-1.42)	1.11 (0.77-1.59)	1.15 (0.74-1.77)	1.19 (0.72-1.97)	1.23 (0.70-2.18)
During Pregnancy <sup>††</sup>	8	1.05 (0.95-1.15)	1.24 (1.07-1.43)	1.45 (1.20-1.76)	1.68 (1.32-2.14)	1.93 (1.44-2.58)	2.20 (1.57-3.08)	2.50 (1.71-3.65)
Trimester 1*	6	1.07 (0.92-1.24)	1.25 (1.01-1.56)	1.45 (1.10-1.92)	1.66 (1.19-2.33)	1.89 (1.27-2.81)	2.13 (1.36-3.35)	2.40 (1.45-3.97)
Trimester 2**	5	1.07 (0.92-1.24)	1.26 (1.01-1.57)	1.46 (1.01-1.94)	1.68 (1.19-2.37)	1.92 (1.28-2.86)	2.17 (1.37-3.43)	2.45 (1.47-4.08)
Trimester 3***	7	1.04 (0.97-1.11)	1.20 (1.08-1.34)	1.38 (1.18-1.61)	1.57 (1.27-1.93)	1.77 (1.37-2.29)	1.98 (1.46-2.70)	2.21 (1.55-3.16)
<b>Studies that adjusted for smoking ‡</b>	8	1.02 (0.94-1.11)	1.17 (1.03-1.32)	1.32 (1.12-1.55)	1.48 (1.21-1.81)	1.65 (1.29-2.10)	1.83 (1.38-2.42)	2.02 (1.47-2.77)

Values are relative risks (95% confidence interval). 1 standard US drink=12 grams

<sup>ψ</sup> Jaddoe et al 2007<sup>25</sup>, McDonald et al 1992<sup>29</sup>, Mills et al 1984<sup>30</sup>, O'Leary et al 2009<sup>31</sup>, Whitehead et al<sup>37</sup>, Verkerk et al 1993<sup>46</sup>

<sup>ψψ</sup> Chiaffarino et al 2006<sup>40</sup>, Windham et al 1995<sup>42</sup>

<sup>†</sup> Jaddoe et al 2007<sup>25</sup>, O'Leary et al 2009<sup>31</sup>, Whitehead et al 2003<sup>37</sup>, Chiaffarino et al 2006<sup>40</sup>

<sup>††</sup> Jaddoe et al 2007<sup>25</sup>, McDonald et al 1992<sup>29</sup>, Mills et al 1984<sup>30</sup>, O'Leary et al 2009<sup>31</sup>, Whitehead et al 2003<sup>37</sup>, Chiaffarino et al 2006<sup>40</sup>, Windham et al 1995<sup>42</sup>, Verkerk et al 1993<sup>46</sup>

\* McDonald et al 1992<sup>29</sup>, Mills et al 1984<sup>30</sup>, O'Leary et al 2009<sup>31</sup>, Chiaffarino et al 2006<sup>40</sup>, Windham et al<sup>42</sup>, Verkerk et al 1993<sup>46</sup>

\*\* McDonald et al 1992<sup>29</sup>, Mills et al 1984<sup>30</sup>, Chiaffarino et al 2006<sup>40</sup>, Windham et al 1995<sup>42</sup>, Verkerk et al 1993<sup>46</sup>

\*\*\* Jaddoe et al 2007<sup>25</sup>, McDonald 1992<sup>29</sup>, Mills et al 1984<sup>30</sup>, O'Leary et al 2009<sup>31</sup>, Whitehead et al 2003<sup>37</sup>, Chiaffarino et al 2006<sup>40</sup>, Verkerk et al 1993<sup>46</sup>

‡ Jaddoe et al 2007<sup>25</sup>, McDonald et al 1992<sup>29</sup>, Mills et al 1984<sup>30</sup>, O'Leary et al 2009<sup>31</sup>, Whitehead et al 2003<sup>37</sup>, Chiaffarino et al 2006<sup>40</sup>, Windham et al 1995<sup>42</sup>, Verkerk et al 1993<sup>46</sup>